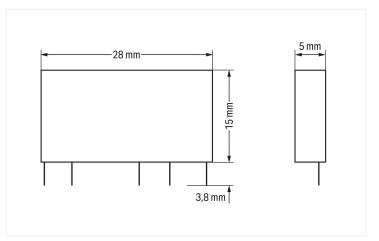
Fiche technique | Référence: 857-164

Relais statique élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Plage de tension de sortie DC 0 \dots 48 V



https://www.wago.com/857-164





Identique à la figure

Remarques

Remarque

Les optocoupleurs et relais statiques enfichables sont destinés à une utilisation dans des réseaux de traitement de signaux, ne provenant pas directement d'un réseau d'alimentation basse tension.

Données techniques

Circuit de commande	
Tension nominale d'entrée U_N	24 V DC
Plage de tension d'entrée (niveau 0)	0 10 V DC
Plage de tension d'entrée (niveau 1)	16,8 30 V DC
Courant d'entrée nominal pour U.	7 mA

Circuit de charge	
Type de circuit	Raccordement 2 conducteurs
Limite du courant permanent	0,1 A
Tension nominale de sortie	24 V DC
Plage de tension de sortie	0 48 V DC
Chute de tension	≤ 1 V DC
Courant de fuite à la tension nominale	≤ 1 µA
Courant de commutation min.	50 μΑ
Temps d'excitation	≤ 100 µs
Temps de retombée	≤ 600 µs
Fréquence de commutation	≤ 1 kHz

Sécurité & Protection

Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min) 3,75 kV_{eff}

|--|

·	
Largeur	5 mm / 0.197 inch
Hauteur utile	15 mm / 0.591 inch
Profondeur	28 mm / 1.102 inch

Page 1/3 Version 06.02.2025 Pour la suite voir page suivante

Fiche technique | Référence: 857-164 https://www.wago.com/857-164



Données mécaniques	
Type de montage	Module enfichable

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	VO
Charge calorifique	0 MJ
Poids	3,2 g

Conditions d'environnement	
Température ambiante (en fonctionnement pour U_N)	-30 +80 °C
Température ambiante (stockage)	-40 +100 °C
Humidité relative	5 95 % (condensation non admise)
Altitude d'utilisation max.	2000 m

Données commerciales	
eCl@ss 10.0	27-26-15-03
eCl@ss 9.0	27-26-15-03
ETIM 9.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504
Unité d'emb. (SUE)	20 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	QU
GTIN	4045454997670
Numéro du tarif douanier	85365005000

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E340707

Page 2/3 Version 06.02.2025 Pour la suite voir page suivante

Fiche technique | Référence: 857-164

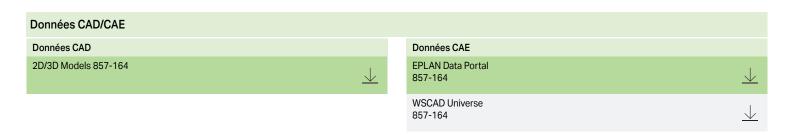
https://www.wago.com/857-164

Compliance 857-164



Téléchargements Conformité environnementale du produit Recherche de conformité Environmental Product

Documentation Texte complémentaire xml 857-164 xml 857-164 doc 29.11.2018 26.00 KB



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Embase enfichable

1.1.1.1 Embase sans relais



Réf.: 857-104

Embases de relais; Tension nominale d'entrée AC/DC 24 V; pour relais élémentaire, 5 mm; Indication d'état des capteurs/ actionneurs jaune

Indications de manipulation

Montage



Manipulation du levier de démontage du relais

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

Vous trouvez les adresses actuelles sur: $\underline{www.wago.com}$

Page 3/3 Version 06.02.2025